



- Murale
- 1,50 - 1,90 - 2,50 - 3,20 m

Avec options modulaires

- Engageuse pneumatique
- Plieuse longitudinale

Chauffage

- Electrique, gaz, vapeur
- Cylindre Ø 500 mm
- Rendement élevé avec une seule personne
- Pouvoir d'évaporation important

Smart System (Breveté)

Smart System est un système de régulation automatique de la vitesse de la sécheuse repasseuse en fonction de l'humidité réelle contenue dans le linge. Il comprend aussi un système de refroidissement automatique (cool down) et un intégrateur système qui évite les montées en température trop importantes quand la machine n'est pas refroidie par le linge. Smart System c'est un gain de productivité, de temps, d'énergie, de sécurité et l'assurance d'obtenir un linge sec en un seul passage.



- Front feed and return
- 58.8 - 74 - 98 - 125 inches

Optional

- Pneumatic feeder
- First folder

Heating

- Electric, gas, steam
- Cylinder Ø 19.68 inches
- High production with only one person
- Outstanding dewatering capacity

Smart System (Patented)

Automatic cool down.
Ironing speed automatically adjusted according to the residual moisture.
Energy economizer.



Sécheuse - repasseuse
Flatwork dryer-ironer

DANUBE International is supplying a full range of flatwork dryer-ironers (heated cylinder), long lasting, simple but with sophisticated devices, saving space, labour and energy. Our dryer-ironers are built to meet all the needs of hotels, nursing homes, hospitals and "on premises laundries". Always remember, you will reduce your costs by installing an O.P.L.



Engagement et réception du linge à l'avant

Construction

- Châssis : profilé acier.
- Carrosserie : tôle d'acier avec revêtement peinture polyester.
- Cylindre : acier poli Ø 500 mm, option revêtement chromé.

Fonctionnement

- Repassage effectué par rouleau presseur à l'entrée et bandes de repassage "nomex".
- Engagement du linge par bandes "nomex".
- Vitesse de repassage réglable de 1,5 à 9 m/mn par variateur électronique.
- Température : réglage par régulateur électronique.
- Sécurité par barre protège-doigts.
- Manivelle pour entraînement manuel.

Moteur commandé par variateur électronique de fréquence.

Evacuation des buées Ø 153 mm au dessus de la machine.

Machine pouvant être adossée au mur.



Loading and unloading at the front

Construction

- Frame: in rolled section steel.
- Body: in lacquered steel with "polyester paint".
- Cylinder: in polished steel Ø 500 mm, Option chromed.

Fitting

- Ironing by a pressing roll at the start and "nomex" quality ironing belt.
- Feeding of the linen by "nomex" quality belts.
- Speed of ironing adjustable from 1,5 to 9 m/mn by electric frequency.
- Temperature: adjustable by means of electronic regulator.
- Safety by a bar of the whole width of the feeding.
- Handle for the manual drive.

Electronic frequency controlled drive motor.

The steam exhaust is located on the top of the machine.

This machine can be leaned against a wall.

TYPE	1500	1900	2500	3200	TYPE
Longueur utile - m/inches	1,50 m/58 inches	1,90 m/74 inches	2,50 m/98 inches	3,20 m/125 inches	Usable length - m/inches
Ø Cylindre - mm/inches	500 mm/19.7 inches	500 mm/19.7 inches	500 mm/19.7 inches	500 mm/19.7 inches	Ø Cylinder - mm/inches
Chauffage électrique Puissance de chauffe kW Puissance moteur kW Alimentation électrique	27 0,62 400/50/3/3++T-50A 240/50/3+T-80A	31,5 0,62 400/50/3/3++T-50A 240/50/3+T-100A	40,5 0,87 400/50/3/3++T-63A 240/50/3+T-125A	54 0,87 400/50/3/3++T-100A 240/50/3+T-160A	Heating Electric Heating power kW Motor power kW Voltage
Chauffage gaz Débit calorifique kW Débit gaz nat (20 mbar) m³/h Débit GPL (37 mbar) kg/h Puissance électrique installée Alimentation électrique	35 3,7 2,7 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-2A	40 4,2 3,1 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-4A	55 5,8 4,3 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-4A	69 7,3 5,6 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-4A	Gas heating Calorific flow kW Natural gas flow (20 mbar) m³/h LGP gas flow (37 mbar) kg/h Required electrical power Voltage
Chauffage vapeur Pression vapeur (bar) Consommation horaire kg/h Puissance moteur kW Alimentation électrique	10 37 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-2A	10 50 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-2A	10 67 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-4A	10 85 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3+T-4A	Steam heating Steam pressure (bar) Hourly consumption kg/h Motor horse power kW Voltage
Option engageuse Pression air comprimé (bar) Débit m³/h Réservoir (l) Puissance moteur défrippeur kW	6-7 15 200 0,18 kW	6-7 15 200 0,18 kW	6-7 15 200 0,18 kW	6-7 15 200 0,18 kW	Feeder Air pressure (bar) Output m³/h Tank (l) Belt feeding motor power kW
Option plieuse Puissance moteur kW	0,5 kW	0,5 kW	0,5 kW	0,5 kW	Lengthwise folder Motors power kW
Evacuation des buées - nombre	1	1 (2 en gaz)	2	2	Steam exhaust - number
Ø Sortie mm	153	153	153	153	Ø Outlet mm
Ø Mini cheminée mm	153	153 (300 en gaz)	300	300	Ø Chimney mm
Débit extraction total m³/h	600	600 (1200 en gaz)	1200	1200	Power extraction m³/h
Surface de chauffe m²	2,4	3	4	5	Heating surface m²
Production horaire kg/h	35 - 45	50 - 70	60 - 80	80 - 120	Hourly productivity kg/h
Capacité évaporation l/h	24 - 32	35 - 49	42 - 56	56 - 84	Water evaporation l/h
Niveau sonore	60 db	60 db	65 db	65 db	Noise level
Encombrement mm LxPxH Poids net kg avec plieuse mm Poids brut kg avec plieuse et engageuse mm Poids brut kg	2574 x 1070 x 1170 725 2574 x 1300 x 1170 830 2574 x 1300 x 1380 900	2974 x 1070 x 1170 925 2974 x 1300 x 1170 1063 2974 x 1300 x 1380 1150	3574 x 1070 x 1170 1200 3574 x 1300 x 1170 1380 3574 x 1300 x 1380 1500	4274 x 1070 x 1170 1475 4274 x 1300 x 1170 1700 4274 x 1300 x 1380 1843	Floor space mm LxWxH Net weight kg with first folder mm Gross weight kg with folder and feeder mm Gross weight kg
Encombrement avec emballage métropole ou maritime mm Poids brut kg avec plieuse mm Poids brut métropole/maritime kg avec plieuse et engageuse mm Poids brut kg	2850 x 1200 x 1400 775/795 2850 x 1600 x 1400 900/920 2850 x 1600 x 1680 980/1000	3240 x 1200 x 1400 985/1005 3240 x 1600 x 1400 1130/1150 3240 x 1600 x 1680 1250/1270	3840 x 1200 x 1400 1270/1290 3840 x 1600 x 1400 1460/1480 3840 x 1600 x 1680 1600/1620	4540 x 1200 x 1400 1555/1575 4540 x 1600 x 1400 1790/1810 4540 x 1600 x 1680 1950/1970	Shipping dimensions with inland or marine packing mm Gross weight kg with first folder mm inland or marine gross weight kg with folder and feeder mm Gross weight kg